
STMIK GI MDP

Program Studi Sistem Informasi
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil Tahun 2010/2011

**SISTEM INFORMASI EKSEKUTIF BIDANG KEUANGAN
PADA CV SURYA MAS INDAH LESTARI
PALEMBANG**

Dewi	2007260011
Yulianti	2007260080

Abstrak

CV. Surya Mas Indah Lestari adalah sebuah perusahaan yang bergerak dibidang percetakan. Pada CV. Surya Mas Indah Lestari proses bisnisnya belum sepenuhnya didukung dengan teknologi, sehingga informasi yang dibutuhkan direktur tidak tersedia dengan cepat dan akurat

Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis sistem informasi eksekutif bidang keuangan pada CV. Surya Mas Indah Lestari dan merancang aplikasi sistem informasi eksekutif yang berguna bagi CV. Surya Mas Indah Lestari untuk mendukung sistem informasi yang sudah ada.

Metode penelitian yang penulis gunakan adalah metode FAST (*Framework for the Application of Systems Thinking*) yaitu metode analisis dan metode perancangan dengan melakukan observasi atas sistem yang berjalan dan studi kepustakaan untuk mengumpulkan data-data.

Hasil dari perancangan aplikasi sistem ini diharapkan mampu meningkatkan mutu laporan yang baik terhadap eksekutif serta dapat memberikan kemudahan bagi pimpinan dalam pengambilan keputusan.

Kata kunci :

Sistem informasi eksekutif, Analisis, Perancangan.

STMIK GI MDP

Program Studi Sistem Informasi
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil Tahun 2010/2011

EXECUTIVE INFORMATION SYSTEM IN FINANCE ON CV SURYA MAS INDAH LESTARI PALEMBANG

Dewi	2007260011
Yulianti	2007260080

Abstract

CV. Surya Mas Indah Lestari is a company which budges in printing. The business process in CV. Surya Mas Indah Lestari hasn't been supported with technology absolutely, so the informations that are required by director aren't available quickly and accurately.

The purpose of this research is to analyze executive information system in finance on CV. Surya Mas Indah Lestari and design the application of executive information system that is useful for the company to support the existing informatioan system.

The research methodology that is used by author is FAST Method (*Framework for the Appllication of Systems Thinking*). FAST Method is a analysis and design method that is doing the observation for the existing system and literature study to collect data.

The results of design in this application system are expected to increase the quality of the executive reports and can give the simplicity for director in taking decision.

Keywords:

Executive Information System, Analysis, Design.

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Keuangan adalah salah satu sumber daya yang memiliki nilai efisien, yang berfungsi sebagai penunjang aktivitas perusahaan. Keuangan juga sangat terkait dengan pencatatan dan pelaporan data. Peranan keuangan dalam membantu melancarkan tugas manajemen sangat menonjol, khususnya dalam melaksanakan fungsi perencanaan dan pengawasan. Informasi keuangan dibutuhkan hampir semua kalangan baik dalam dunia bisnis, di setiap tingkatan manajemen serta masyarakat umum lainnya. Kelangsungan hidup suatu organisasi ataupun perusahaan tidak pernah lepas dari keuangan.

Salah satu peran penting yang dilakukan dalam pekerjaan sebagai seorang eksekutif di dalam suatu organisasi adalah melakukan pengambilan keputusan jangka panjang. Ruang lingkup pengambilan keputusan tersebut dapat tergantung kepada banyak hal, seperti posisi pekerjaan sebagai seorang eksekutif dalam suatu organisasi. Keputusan yang diambil oleh para eksekutif tersebut merupakan keputusan yang sangat penting, menyangkut dengan kelangsungan hidup dalam jangka panjang perusahaan tersebut. Untuk menjalankan pekerjaan yang efektif sebagai eksekutif ini diperlukan pengambilan keputusan berdasarkan keputusan yang akurat, tepat, dapat diandalkan dan informasi yang digunakan

merupakan informasi yang memiliki relevansi dengan keputusan yang akan diambil. Untuk dapat melakukan pengambilan keputusan yang tepat tersebut dalam skala informasi yang cukup besar, dapat dilakukan dengan menggunakan dukungan salah satu pendukung pengolahan data sistem informasi yang tercakup dalam *executive information system* (EIS).

Sistem informasi eksekutif (*executive information system* atau EIS), merupakan suatu sistem yang menyediakan informasi bagi eksekutif mengenai kinerja keseluruhan perusahaan. Informasi dapat diambil dengan mudah dan dalam berbagai tingkat rincian. Dengan EIS, seorang eksekutif dapat melakukan pengidentifikasian isu-isu strategis dan mengeksplorasi informasi untuk menemukan akar permasalahan dari isu-isu tersebut.

CV. SURYA MAS INDAH LESTARI merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang percetakan. Yang disebut sebagai pihak eksekutif dalam perusahaan ini adalah seorang direktur. Sistem keuangan pada perusahaan CV. SURYA MAS INDAH LESTARI dalam hal pencatatan transaksi masih menggunakan alat bantu seperti kertas, nota yang kemudian diproses dengan menggunakan Microsoft Excel sebagai media penyimpanan.

Seiring banyaknya perusahaan pesaing, direktur memerlukan informasi yang sangat akurat dan efisien dalam mengambil keputusan, pengaturan data-data yang baik untuk informasi kepada direktur dan penyajian laporan dapat mudah dimengerti oleh direktur. Dalam hal ini pada perusahaan belum terdapat sistem informasi eksekutif, laporan keuangan yang adapun belum tersaji dengan

baik, sehingga direktur sulit menentukan pencapaian target pendapatan dan anggaran kas perusahaan serta sering terjadinya penundaan dalam perencanaan strategis. Oleh karena itu, penggunaan Sistem Informasi Eksekutif yang akan diterapkan bagi direktur akan menampilkan hasil akhir yang ringkas sehingga direktur lebih mudah mengambil keputusan.

1.2 Permasalahan

Masalah yang dapat dirumuskan sesuai dengan tema yang diambil penulis adalah direktur sulit dalam menentukan anggaran parsial perusahaan. Anggaran parsial adalah anggaran perusahaan yang disusun dengan ruang lingkup yang terbatas dan hanya mencakup sebagian dari kegiatan perusahaan.

1.3 Ruang Lingkup

Berdasarkan rumusan permasalahan yang dihadapi, maka penulis menganggap perlu adanya suatu batasan masalah agar pembahasan dilakukan dengan lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan utama serta memperoleh kesimpulan yang tepat. Batasan masalah penulisan skripsi ini yaitu:

1. Yang dibahas dalam penulisan ini meliputi anggaran parsial mencakup anggaran keuangan yang meliputi anggaran pendapatan, anggaran penjualan, anggaran pembelian dan anggaran persediaan sehingga pimpinan

dapat melakukan perencanaan strategis perusahaan yaitu memperluas bidang usaha berdasarkan kondisi keuangan perusahaan .

2. Yang tidak dibahas dalam penulisan ini yaitu mengenai anggaran komprehensif yang meliputi anggaran produksi, anggaran pemasaran, dan anggaran sumber daya manusia.

1.4 Tujuan dan Manfaat

Tujuan dari skripsi ini adalah mempermudah direktur dalam menentukan anggaran keuangan perusahaan mencakup persentase tingkat pendapatan, tingkat pengeluaran sesuai dengan target yang ditetapkan dan memberikan gambaran mengenai keadaan keuangan sehingga tidak terjadi penundaan perencanaan jangka panjang.

Sedangkan manfaatnya adalah dengan adanya anggaran keuangan yang terkendali maka direktur akan lebih cepat dalam menjalankan perencanaan strategis.

1.5 Metodologi

Metodologi pengembangan sistem yang dipakai oleh penulis dalam pembuatan skripsi ini adalah metodologi *FAST (Framework for the Application of System Thinking)*. *FAST* adalah kerangka cerdas yang cukup fleksibel untuk menyediakan tipe-tipe berbeda proyek dan strategi. Beberapa tahapan atau langkah dalam metodologi ini antara lain :

1. Fase Definisi Lingkup

Fase ini mungkin disebut dengan fase penyelidikan pendahuluan pada metodologi-metodologi lain untuk menentukan yang akan digunakan, menganalisis kelayakan sistem dan membuat jadwal penelitian. Metode pengumpulan data yang dipakai pada fase ini adalah wawancara, observasi, dan dokumentasi.

2. Fase Analisis Masalah

Fase ini mempelajari sistem yang ada dan menganalisis bidang masalah, sehingga hasil dari fase ini adalah satu set tujuan perbaikan sistem yang diperoleh dari pemahaman menyeluruh terhadap masalah-masalah serta manfaat akan didapatkan.

3. Fase Analisis Persyaratan

Pada fase ini pengguna sistem dan analisis sistem harus dapat mengkomunikasikan apa yang diharapkan mengenai sistem untuk dapat menemukan beberapa syarat yang dapat mengidentifikasi kebutuhan dan prioritas. Analisis sistem bekerja secara dekat dengan pengguna sistem dengan menggunakan cara observasi dan wawancara.

4. Fase Desain Logis

Pada fase ini analisis sistem menterjemahkan syarat-syarat yang telah diperoleh dari fase analisis ke dalam model-model sistem. Alat yang dapat dipergunakan pada fase ini adalah model *use-case*, diagram arus data logis (DADL), dan ERD. Dimulai dari tahap definisi lingkup, analisis masalah,

analisis persyaratan, dan sampai pada fase desain logis lebih dikenal dengan analisis sistem.

5. Fase Analisis Keputusan

Tujuan dari fase ini adalah untuk mengidentifikasi solusi-solusi sistem dan merekomendasikannya dengan memberikan nilai-nilai praktis yang terkandung didalamnya apabila pengembangan sistem itu diterapkan dalam perusahaan.

6. Fase Desain Fisik dan Integrasi Fisik

Persetujuan yang diberikan pengguna sistem dalam fase analisis keputusan, pada akhirnya dapat mengantarkan analisis sistem untuk mendesain sebuah sistem yang baru. Pada tahap ini analisis sistem juga memberikan *prototype* dan desain proses bisnis untuk sistem yang baru yang akan diterapkan.

7. Fase Konstruksi dan Pengujian

Tujuan dari fase ini adalah untuk membangun dan menguji sebuah sistem yang memenuhi persyaratan bisnis dan spesifikasi desain fisik serta mengimplementasikannya.

8. Fase Instalasi dan Pengiriman

Dalam fase ini, dilakukan pelatihan bagi para pengguna sistem, menuliskan berbagai manual prosedur penggunaan sistem dan mengkonversikan *file* dan *database* untuk mendapatkan sebuah sistem final.

9. Fase Operasi Sistem

Dukungan sistem harus terdiri dari aktivitas-aktivitas yang berkesinambungan untuk dapat membantu para pengguna agar dapat menghasilkan sistem yang produktif.

1.6 Sistematika Penulisan

Pembahasan dalam skripsi ini akan meliputi 5 bab yang akan berisi sub-sub bab yang saling memiliki keterkaitan satu sama lain. Penulisan materi yang akan disampaikan disusun dalam sistematika sebagai berikut :

BAB 1 PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang latar belakang, permasalahan, ruang lingkup, tujuan dan manfaat penelitian, metodologi dan sistematika penulisan.

BAB 2 LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi tentang teori-teori dasar yang berhubungan dengan penulisan yang digunakan dalam penyelesaian skripsi ini.

BAB 3 ANALISIS SISTEM

Pada bab ini berisi tentang cara menganalisis sistem yang berjalan pada CV. SURYA MAS INDAH LESTARI Palembang, sejarah singkat perusahaan beserta struktur organisasinya dan alternatif pemecahan masalah.

BAB 4 RANCANGAN SISTEM

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai perancangan aplikasi baru yang diusulkan penulis, yang akan digambarkan dalam diagram-diagram seperti diagram konteks, diagram kejadian, dan diagram sub sistem dan sistem serta logika program yang digambarkan dengan menggunakan flowchart.

BAB 5 PENUTUP

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran yang merupakan hasil akhir terhadap permasalahan untuk dapat mengembangkan Sistem Informasi Eksekutif Bidang Keuangan pada CV. SURYA MAS INDAH LESTARI Palembang berikutnya.